



Inhaltsverzeichnis

01 - Eigendiagnose, Elektrische Prüfung	1
1 Eigendiagnose	1
1.1 Eigendiagnose	1
1.2 Funktion	1
1.3 Technische Daten der Eigendiagnose	1
1.4 Fehlerspeicher abfragen und löschen	1
1.5 Fehlertabelle	3
2 Elektrische Prüfung	5
2.1 Elektrische Prüfung	5
2.2 Leitungs- und Bauteilprüfung mit Prüfbox V.A.G 1598	5
2.3 Prüftabelle	5
24 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung	9
1 Mono-Jetronic Einspritzanlage	9
1.1 Mono-Jetronic Einspritzanlage	9
1.2 Einbauorte-Übersicht	9
1.3 Einspritzanlage instand setzen	12
1.4 Einspritzeinheit instand setzen	19
1.5 Sicherheitsmaßnahmen	23
1.6 Sauberkeitsregeln	24
1.7 Technische Daten	24
1.8 Leerlaufprüfung	25
1.9 Schubabschaltung prüfen	26
1.10 Leerlaufschalter prüfen und einstellen	26
1.11 Drosselklappensteller prüfen	27
1.12 Drosselklappenpotentiometer prüfen	29
1.13 Einspritzventil prüfen	29
1.14 Kraftstoff-Druckregler und Haltedruck prüfen	30
1.15 Ansaugsystem auf Undichtigkeit (Falschluff) prüfen	33
1.16 Ansaugluftvorwärmung prüfen	34
28 - Zündanlage	35
1 TSZ-H Zündanlage instand setzen	35
1.1 TSZ-H Zündanlage instand setzen	35
1.2 Zündverteiler zerlegen und zusammenbauen	39
1.3 Sicherheitsmaßnahmen	41
1.4 Einstelldaten, Zündkerzen	41
1.5 Zündzeitpunkt prüfen und einstellen	42
1.6 Zündzeitpunktverstellung prüfen	43
1.7 TSZ-H Schaltgerät und Hallgeber prüfen	45